

LC-250

LC-500



### Caractéristiques les plus importantes de la série LC

- **Rapport qualité prix exceptionnel, un design moderne et attractif**
- **Puissance de sortie Sinus: 250 watts / 500 watts**
- **3 entrées réglables séparément pour microphone et musique**
- **Réglages de graves et d'aigus par boutons indépendants**
- **Priorités: entrée I sur entrée II et inversement, mais également entrées I & II sur III, ou mélangeables**

### Caractéristiques techniques de la série LC-250 et LC-500

- Puissance de sortie Sinus: 250 watts/500 watts
- Puissance de sortie Musique: 500 watts/800 watts
- Bande passante: 50 à 20 000 Hz (-3 dB)
- Taux de distorsion: < 0,4%
- Rapport Signal/Bruit: > 97 dB
- Entrée I: Microphone, -63 dBu, sym., 200 ohms. Avec 2 prises femelles en parallèle, XLR 3 pôles (sans priorité) et DIN 5 pôles (avec priorité), avec alimentation fantôme 12 V
- Entrée II: Microphone, -63 dBu, sym., 200 ohms ou AUX, -10 dBu, asym., 47 000 ohms, suivant programmation. Avec 2 prises femelles en parallèle, XLR 3 pôles (sans priorité) et DIN 5 pôles (avec priorité)
- Entrée III: AUX, -10 dBu, asym., 47 000 ohms avec prise femelle DIN 5 pôles
- Sortie ligne haut-parleurs LC-250: 50/70/100-V, avec connecteur débrochable
- Sortie ligne haut-parleurs LC-500: 100-V ou 8 ohms, avec connect. débrochable
- Sortie bas niveau: 0 dBu, 600 ohms, asym. (sur la DIN 5 pôles de l'entrée III)
- Protections/Sécurité: optimale, avec 3 dispositifs électroniques automatiques
- Alimentation Secteur: 230 V AC - 50/60 Hz (500/1000 VA)
- Alimentation Batterie: 24-V DC (15.0/25.0 A), avec commutation autom.
- Poids: 14.5 kg / 25 kg, suivant modèle
- Dimensions LC-250 (L/P/H): 425/320/134 mm (P: + 60 mm pour prise secteur)
- Dimensions LC-500 (L/P/H): 425/320/178 mm (P: + 60 mm pour prise secteur)

### Montage en Rack 19"

- Avec kits de montage 3U, réf. MC-43 (LC-250), resp. 2 p. MC-42 pour LC-500

### Wichtigste Merkmale dieser Mischverstärker der Serie LC

- **Optimales Preis-Leistungsverhältnis, modernes, attraktives Design**
- **Ausgangsleistung Sinus: 250 Watt / 500 Watt**
- **3 einzeln regulierbare Eingänge für Mikrofon und Musik**
- **Separate Klangregulierung für Bass und Höhen**
- **Prioritäten: Eingänge I und II gegenseitig, sowie beide gegenüber Eingang III, oder mischbar**

### Techn. Daten für alle Mischverstärker der Serie LC-250 und LC-500

- Ausgangsleistung Sinus: 250 Watt/500 Watt
- Ausgangsleistung Musik: 500 Watt/800 Watt
- Übertragungsbereich: 50 Hz – 20 000 Hz (-3 dB)
- Klirrfaktor: < 0,4%
- Rauschabstand: > 97 dB
- Eingang I: Mik. I, -63 dB, 200 Ohm symm., mit 2 (parallelen) Eingangsbuchsen: XLR 3-pol. ohne Priorität, bzw. DIN 5-pol. mit Priorität, inkl. Phantom-Speisung 12-V
- Eingang II: wahlweise als Mik. II (-63 dB, 200 Ohm symm.) oder als AUX (-10 dB, 47 K'Ohm, asym.) programmiert. Mit 2 parallelen Eingangsbuchsen: XLR 3-pol. ohne Priorität, bzw. DIN 5-pol. mit Priorität
- Eingang III: AUX, -10 dB, 47 K'Ohm, asym., mit DIN 5-pol. Buchse
- Ausgang LC-250: 50/70/100-V, mit steckbarem Klemmsteg
- Ausgang LC-500: 100-V oder 8 Ohm, mit steckbarem Klemmsteg
- Steuerausgang: 0 dB, 600 Ohm, asym. (kombiniert mit Eingang III)
- Schutz/Sicherheit: optimal dank 3-fach Überlastschutz
- Speisung Netz: 230-V AC - 50/60 Hz (500/1000 VA)
- Notstrom Batterie: 24-V DC (15.0/25.0 A), mit autom. Umschaltung
- Gewicht: je nach Modell 14.5 kg / 25 kg
- Dimensionen LC-250 (B/T/H): 425/320/134 mm (T = + ca. 60 mm f. Stecker)
- Dimensionen LC-500 (B/T/H): 425/320/178 mm (T = + ca. 60 mm f. Stecker)

### Ausbau zum 19"-Rack-Einschub:

- Mit 19"-Adaptor, 3 HE, Ref. MC-43 für LC-250, bzw. 2 Stk. MC-42 für LC-500

**g+m elektronik ag**  
CH-9245 Oberbüren  
Tel. ++41 · (0)71 · 955 90 10  
Fax ++41 · (0)71 · 955 90 20

**Externe Büros Schweiz:**  
5504 Othmarsingen Tel. 062 · 896 02 08 Fax 062 · 896 02 68  
2000 Neuchâtel Tel. 032 · 731 29 96 Fax 032 · 731 33 59  
[www.gm-elektronik.ch](http://www.gm-elektronik.ch)

**Tochterfirmen im Ausland:**  
**g+m** elektroakustik GmbH D-64602 Bensheim  
**g+m** électronique S.A.R.L. F-21202 Beaune  
**g+m** audio-technologie B.V. NL-4814 Breda